bbc 株式会社

MPLUSM 取扱説明書

2013 年 9 月 10 日　Ver.1.1

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

はじめに

この度はクラウド型 M2M プラットフォーム「MPLUSM」(以下、「本システム」とします)をご利用いただき、誠にありがとうございます。ご利用の前に、「MPLUSM 取扱説明書」(以下、「本書」とします)をお読みいただき、正しくお使いください。

本システムは、クラウド型テレマティクスサービス「NEXDRIVE」をご利用いただくための各種情報管理を行います。

【動作環境】　Internet Explorer 7 以上、Google Chrome

【主な機能】　・組織情報の参照
・利用者情報の管理
・端末(D-CUBE)情報の管理
・受信データ参照

※本書の画像は 2013 年 8 月 1 日時点のものです。

※本書の画像は企業側管理者の画面です。企業側利用者の場合は一部画面表示が異なります。

※画面表示や項目名等は予告なく変更することがあります。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

目次

はじめに 2
目次 3
1. ログイン【企業側管理者・企業側利用者共通】 4
2. 組織管理【企業側管理者・企業側利用者共通】 5
3. 利用者管理 6
3.1 利用者情報の新規登録【企業側管理者のみ】 6
3.2 利用者情報の検索【企業側管理者のみ】 8
3.3 利用者情報の参照【企業側管理者のみ】 9
3.4 利用者情報の変更【企業側管理者のみ】 10
3.5 利用者情報の削除【企業側管理者のみ】 12
4. 端末管理 13
4.1 端末情報の新規登録【企業側管理者のみ】 13
4.2 端末情報の検索【企業側管理者・企業側利用者共通】 15
4.3 端末情報の参照【企業側管理者・企業側利用者共通】 16
4.4 受信データの検索【企業側管理者・企業側利用者共通】 17
4.5 全端末位置表示【企業側管理者・企業側利用者共通】 18
4.6 端末情報の変更【企業側管理者のみ】 19
4.7 端末の状態変更【企業側管理者のみ】 21
4.8 端末情報の削除【企業側管理者のみ】 22
5. 受信データ参照 23
5.1 受信データの検索【企業側管理者・企業側利用者共通】 23
5.2 受信データの再読み込み【企業側管理者・企業側利用者共通】 24
5.3 地図参照【企業側管理者・企業側利用者共通】 25
5.4 受信データ参照【企業側管理者・企業側利用者共通】 26
5.5 位置軌跡表示【企業側管理者・企業側利用者共通】 28
6. アプリ契約状況 30
7. ログアウト【企業側管理者・企業側利用者共通】 31

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

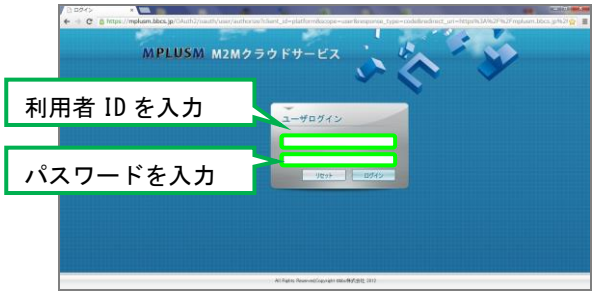
1.　ログイン【企業側管理者・企業側利用者共通】

本システムにログインします。

① ブラウザで下記URLを入力し、ログイン画面に遷移します。

【 https://mplusm.bbcs.jp/ 】

② 利用者 ID およびパスワードを入力します。



※利用者 ID やパスワードが分からない場合は企業側管理者にお問い合わせください。

③ 「ログイン」ボタンをクリックします。

④ 組織一覧画面が表示されます。

以上で、ログインは完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

2.　組織管理【企業側管理者・企業側利用者共通】

本システムに登録されている組織情報を参照します。

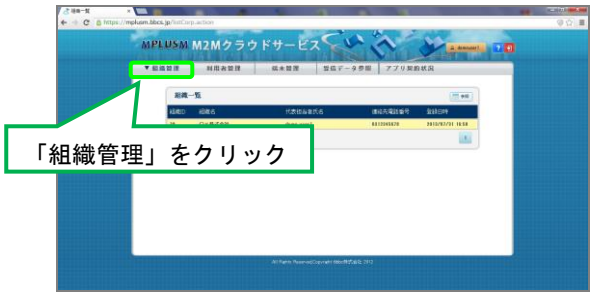
※登録内容の修正・変更は画面からできません。修正・変更をご希望の場合は当社までお問い合わせください。

（お問い合わせ先：bbc_info@basenet.co.jp）

参照可能な組織情報

・組織 ID　　・組織名　　・代表担当者氏名　　・連絡先電話番号　　・住所

① 「組織管理」タブを選択します。



② 「参照」ボタンをクリックします。

③ 組織情報(詳細)が表示されます。

※組織一覧画面に戻るには「戻る」ボタンをクリックします。

以上で、組織管理は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

3.　利用者管理

3.1　利用者情報の新規登録【企業側管理者のみ】

利用者情報を新規登録します。登録された利用者は本システムおよびNEXDRIVEを利用できるようになります。

登録可能な利用者情報

・利用者ID ……利用者のメールアドレスを入力します。(最大255文字)※必須

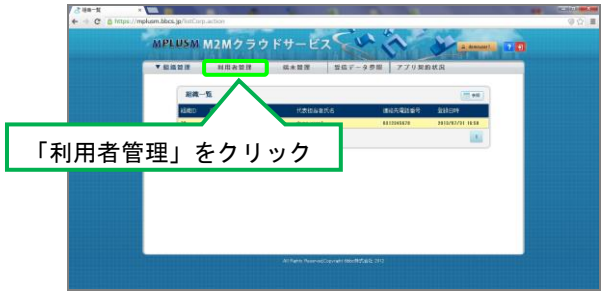
・利用者氏名……利用者の氏名を入力します。(各最大10文字)※必須

・パスワード……ログイン時に使用するパスワードを入力します。(最大255文字)
※必須

・利用者種別……利用者種別を「企業側管理者」、「企業側利用者」から選択します。
利用者権限の違いは下記のとおりです。
・企業側管理者…本システムの全ての機能が利用できます。
・企業側利用者…端末管理の一部機能(検索・参照・受信データ検索・全端末位置表示)および受信データ参照のみ利用できます。
※NEXDRIVEをご利用の際は、利用者権限の違いはありません。
※「システム管理者」を設定することはできません。

・所属組織……所属組織を選択します。※必須

① 「利用者管理」タブを選択します。



② 「新規」ボタンをクリックします。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

③　利用者情報を入力します。

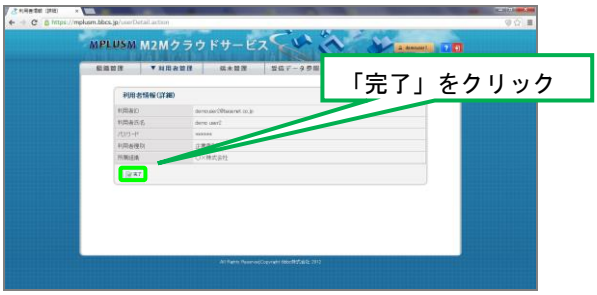
④　「新規」ボタンをクリックします。

※登録をやめる場合は「戻る」ボタンをクリックします。

⑤　「確認」ボタンをクリックします。

※入力内容を修正したい場合は「戻る」ボタンをクリックします。

⑥　「完了」ボタンをクリックします。



⑦　登録した利用者情報が利用者一覧に表示されます。

以上で、利用者情報の新規登録は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

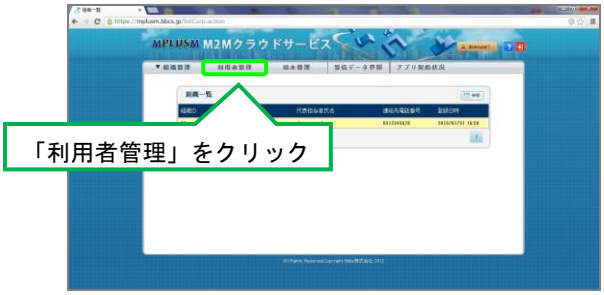
3.2　利用者情報の検索【企業側管理者のみ】

登録されている利用者情報を検索します。

検索可能な利用者情報

・利用者 ID　　・利用者氏名　　・所属組織　　・利用者種別

① 「利用者管理」タブを選択します。



② 「検索」ボタンをクリックします。

③ 検索条件を入力します。

④ 「検索」ボタンをクリックします。

※入力した検索条件を全て削除したい場合は「リセット」ボタンをクリックします。

※検索をやめる場合は「閉じる」ボタンをクリックします。

⑤ 検索条件に一致する利用者情報が表示されます。

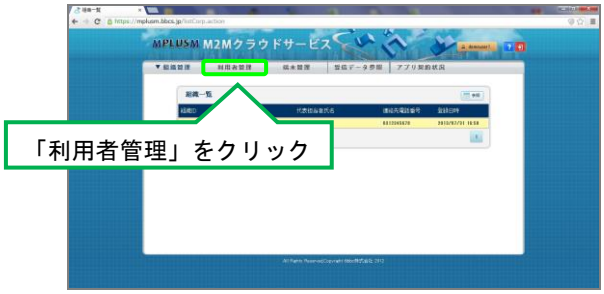
以上で、利用者情報の検索は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

3.3　利用者情報の参照【企業側管理者のみ】

登録されている利用者情報を参照します。詳細情報の参照画面からは、利用者情報の変更や削除ができます。

① 「利用者管理」タブを選択します。



② 対象とする利用者情報を選択します。

③ 「参照」ボタンをクリックします。

④ 利用者情報(詳細)が表示されます。

以上で、利用者情報の参照は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

3.4　利用者情報の変更【企業側管理者のみ】

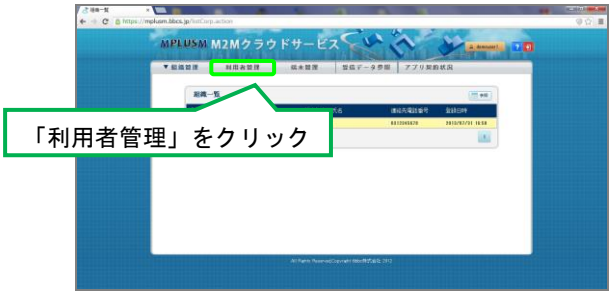
登録されている利用者情報を変更します。

※利用者 ID は変更できません。利用者 ID を変更したい場合は、利用者情報を削除し、新規登録を行ってください。

※ここでは利用者管理画面での変更方法を説明します。変更は利用者情報(詳細)画面からでもできます。

(P.9　3.3 利用者情報の参照　参照)

① 「利用者管理」タブを選択します。



② 対象とする利用者を選択します。

③ 「変更」ボタンをクリックします。

④ 変更後の利用者情報を入力します。

(P.6　登録可能な利用者情報　参照)

⑤ 「変更」ボタンをクリックします。

※変更をやめる場合は「戻る」ボタンをクリックします。

⑥ 「確認」ボタンをクリックします。

※入力内容を修正したい場合は「戻る」ボタンをクリックします。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

⑦　「完了」ボタンをクリックします。

⑧　変更した利用者情報が、利用者一覧に表示されます。

以上で、利用者情報の変更は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

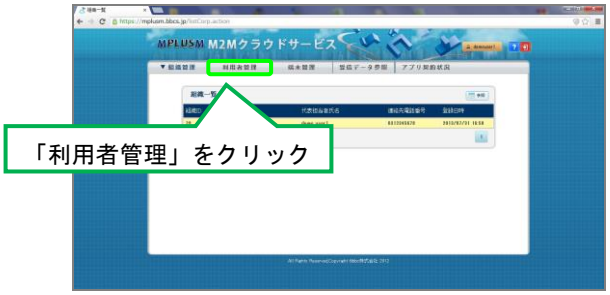
3.5　利用者情報の削除【企業側管理者のみ】

登録されている利用者情報を削除します。

※ここでは利用者一覧画面での削除方法を説明します。削除は利用者情報(詳細)画面からでもできます。

(P.9　3.3 利用者情報の参照　参照)

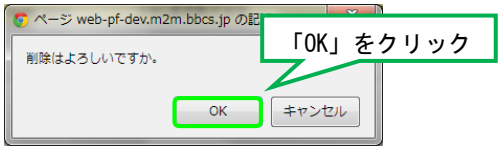
① 「利用者管理」タブを選択します。



② 対象とする利用者情報を選択します。

③ 「削除」ボタンをクリックします。

④ 「OK」ボタンをクリックします。



※削除をやめる場合は「キャンセル」ボタンをクリックします。

⑤ 利用者情報が削除されます。

以上で、利用者情報の削除は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

4.　端末管理

4.1　端末情報の新規登録【企業側管理者のみ】

D-CUBE 情報の新規登録を行います。

登録可能な端末情報

・端末ＩＤ……D-CUBE の本体に記されている MAC アドレスを入力します。
（最大 20 文字）※必須

・端末名称……D-CUBE を管理する名称を入力します。
（最大半角 50 文字）※必須

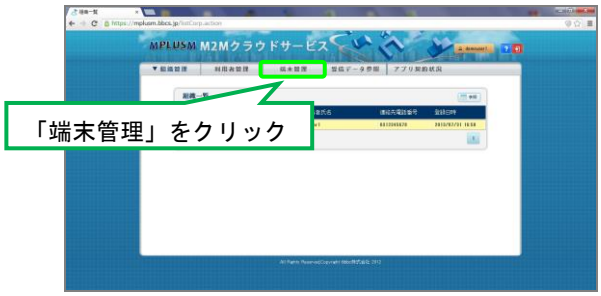
・所属組織……所属組織を選択します。※必須

・送信種別……データの送受信方法を次から選択します。
HTTP／SOCKET／その他
※現在は「HTTP」のみ対応（2013 年 2 月 25 日現在）

・データ解析モジュール類別…データ解析モジュールを次から選択します。※必須
標準解析モジュール／GZIP 解析モジュール／
SOCKET 標準解析モジュール／
HTTP 標準解析モジュール
※現在は「HTTP 標準解析モジュール」のみ対応
（2013 年 2 月 25 日現在）

・状態……D-CUBE からデータを受信する場合は「Active」、
データを受信しない場合は「inActive」を選択します。
※必須

① 「端末管理」タブを選択します。



② 「新規」ボタンをクリックします。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

③　端末情報を入力します。

④　「新規」ボタンをクリックします。

※登録をやめる場合は「戻る」ボタンをクリックします。

⑤　「確認」ボタンをクリックします。

※入力内容を修正したい場合は「戻る」ボタンをクリックします。

⑥　「完了」ボタンをクリックします。

⑦　登録した端末情報が、端末一覧に表示されます。

以上で、端末情報の新規登録は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

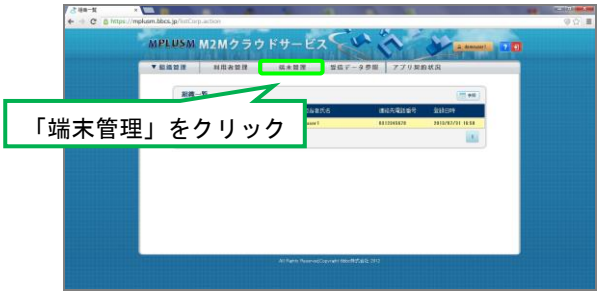
4.2　端末情報の検索【企業側管理者・企業側利用者共通】

登録されている D-CUBE の情報を検索します。

検索可能な端末情報

・端末ＩＤ　　・端末名称　　・所属組織　　・状態

① 「端末管理」タブを選択します。



② 「検索」ボタンをクリックします。

③ 検索条件を入力します。

④ 「検索」ボタンをクリックします。

※入力した検索条件を全て削除したい場合は「リセット」ボタンをクリックします。

※検索をやめる場合は「閉じる」ボタンをクリックします。

⑤ 検索条件に一致する端末情報が表示されます。

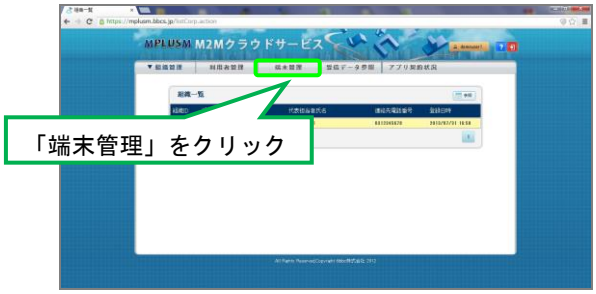
以上で、端末情報の検索は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

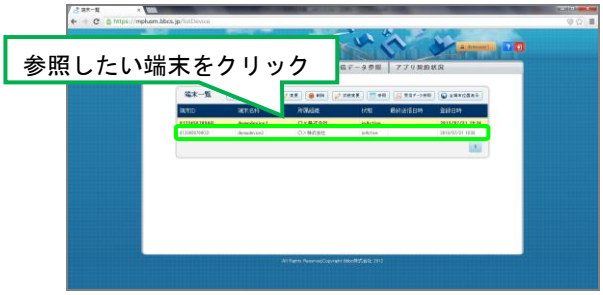
4.3　端末情報の参照【企業側管理者・企業側利用者共通】

登録されている D-CUBE 情報を参照します。詳細情報の参照画面からは、D-CUBE 情報の変更や削除ができます。

① 「端末管理」タブを選択します。



② 対象とする端末を選択します。



③ 「参照」ボタンをクリックします。

④ 端末情報が表示されます。

以上で、端末情報の参照は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

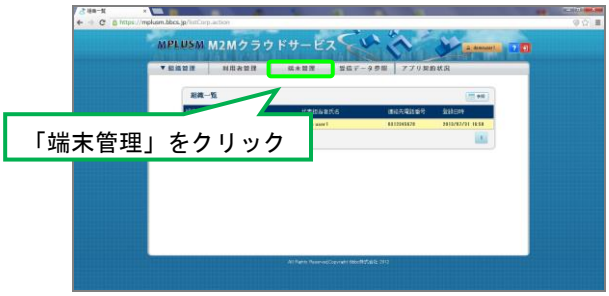
4.4　受信データの検索【企業側管理者・企業側利用者共通】

登録されている端末からの受信データを検索します。

※ここでは端末一覧画面からの検索方法を説明します。受信データは受信データ参照画面からも検索できます。

(P.23　5.1 受信データの検索　参照)

①　「端末管理」タブを選択します。



②　対象とする端末を選択します。

③　「受信データ参照」ボタンをクリックします。

④　選択した端末の受信データが一覧表示されます。

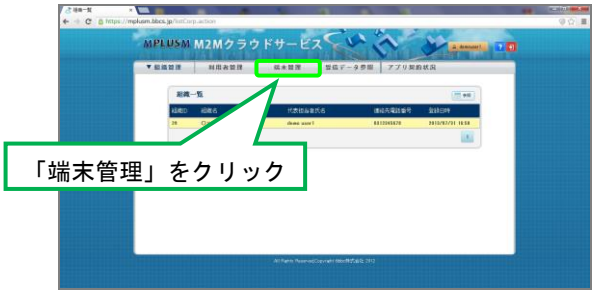
以上で、受信データの検索は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

4.5　全端末位置表示【企業側管理者・企業側利用者共通】

登録されている全ての D-CUBE の位置(最終データ受信地点)を地図上に表示します。

① 「端末管理」タブを選択します。



② 「全端末位置表示」ボタンをクリックします。

③ 端末からの最終データ受信地点が表示されます。

※「閉じる」ボタンをクリックすると端末一覧画面に戻ります。

以上で、全端末位置表示は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

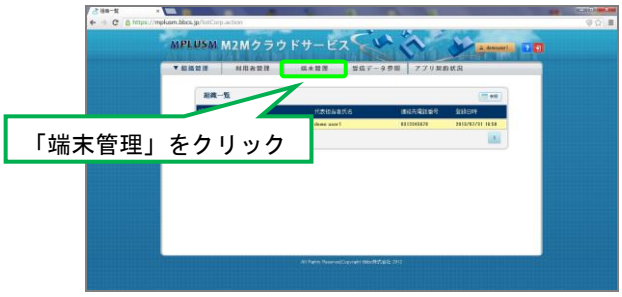
4.6　端末情報の変更【企業側管理者のみ】

登録されている D-CUBE 情報を変更します。

※ここでは端末一覧画面からの変更方法を説明します。変更は端末情報(詳細)画面からでもできます。

(P.16　4.3 端末情報の参照　参照)

① 「端末管理」タブを選択します。



② 対象とする端末を選択します。

③「変更」ボタンをクリックします。

④ 変更後の端末情報を入力します。

(P.13　登録可能な端末情報　参照)

⑤ 「変更」ボタンをクリックします。

※変更をやめる場合は「戻る」ボタンをクリックします。

⑥ 「確認」ボタンをクリックします。

※入力内容を修正したい場合は「戻る」ボタンをクリックします。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

⑦　「完了」ボタンをクリックします。

⑧　変更した端末情報が、端末一覧に表示されます。

以上で、端末情報の変更は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

4.7　端末の状態変更【企業側管理者のみ】

登録されている D-CUBE と本システムの接続を有効(無効)に設定します。

※ここでは端末一覧画面での変更方法を説明します。変更は端末情報(詳細)画面からでもできます。

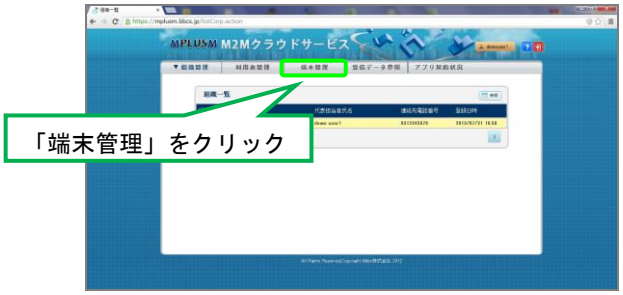
(P.16　4.3 端末情報の参照　参照)

端末の状態

・Active……D-CUBE と MPLUSM の接続を有効にします。有効にすることで、D-CUBE が取得したデータを受信できます。

・inActive……D-CUBE と MPLUSM の接続を無効にします。無効にしている間はデータを受信できません。

① 「端末管理」タブを選択します。



② 対象とする端末を選択します。

③ 「状態変更」ボタンをクリックします。

④ 端末の状態が切り替わります。

以上で、端末の状態変更は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

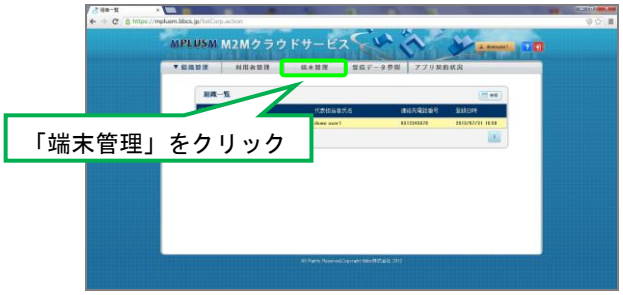
4.8　端末情報の削除【企業側管理者のみ】

登録されている D-CUBE の情報を削除します。

※ここでは端末一覧画面での削除方法を説明します。端末情報(詳細)画面からでもできます。

(P.16　4.3 端末情報の参照　参照)

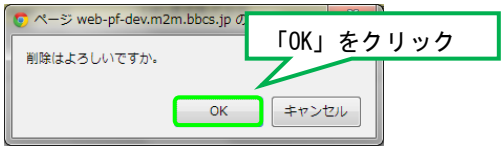
① 「端末管理」タブを選択します。



② 対象とする端末情報を選択します。

③ 「削除」ボタンをクリックします。

④ 「OK」ボタンをクリックします。



※削除をやめる場合は「キャンセル」ボタンをクリックします。

⑤ 端末情報が削除されます。

以上で、端末情報の削除は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

5.　受信データ参照

5.1　受信データの検索【企業側管理者・企業側利用者共通】

D-CUBE から受信したデータを検索します。

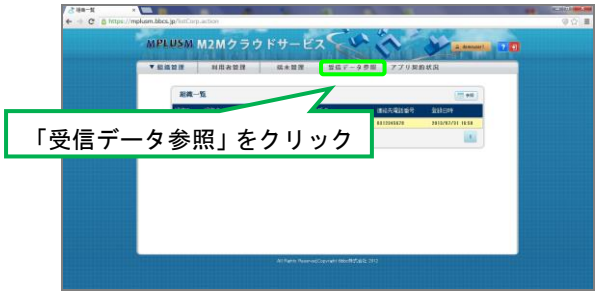
※ここでは受信データ参照画面からの検索方法を説明します。受信データの検索は端末一覧画面からでもできます。

(P.17　4.4 受信データの検索　参照)

検索可能な端末情報

・端末ＩＤ　　・開始日時　　・終了日時

① 「受信データ参照」タブを選択します。



② 「検索」ボタンをクリックします。

③ 検索条件を入力します。

④ 「検索」ボタンをクリックします。

※入力した検索条件を全て削除したい場合は「リセット」ボタンをクリックします。

※検索をやめる場合は「閉じる」ボタンをクリックすると、受信データ参照画面に戻ります。

⑤ 検索条件に一致する受信データが表示されます。

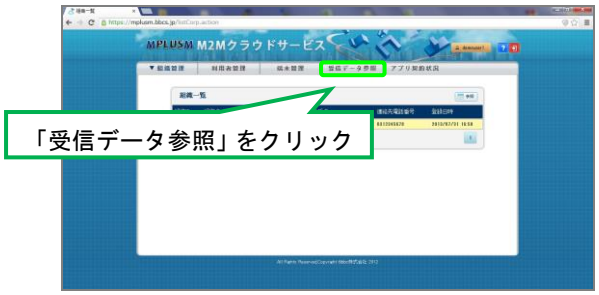
以上で、受信データの検索は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

5.2　受信データの再読み込み【企業側管理者・企業側利用者共通】

受信データを更新して、最新の情報を表示します。

① 「受信データ参照」タブを選択します。



② 「再読み込み」ボタンをクリックします。

③ 再読み込み結果が表示されます。

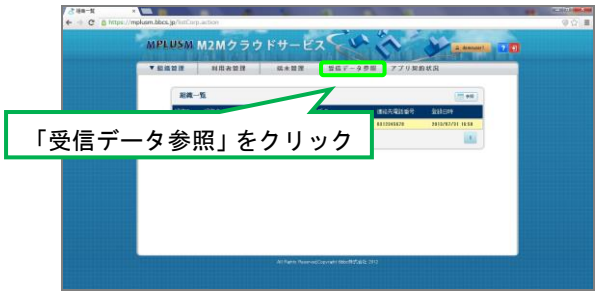
以上で、受信データの再読み込みは完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

5.3　地図参照【企業側管理者・企業側利用者共通】

D-CUBE からのデータ受信地点を地図上に表示します。

① 「受信データ参照」タブを選択します。



② 対象とする受信データを選択します。

③ 「地図参照」ボタンをクリックします。

④ データの受信地点が表示されます。

※「閉じる」ボタンをクリックすると受信データ参照画面に戻ります。

以上で、地図参照は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

5.4　受信データ参照【企業側管理者・企業側利用者共通】

受信データの詳細を表示します。

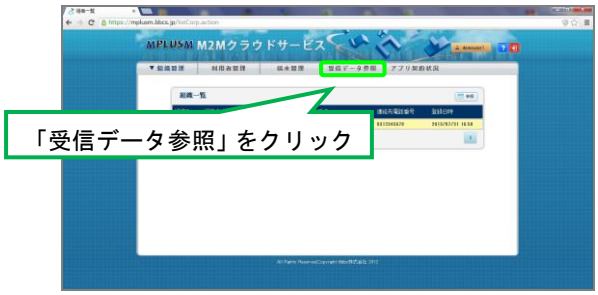
受信データ参照で参照可能な項目※1

No.	コード	データ種類	内容	単位	取得間隔※2	対応端末 BT	対応端末 3G	備考
1	0104	測定値	エンジン負荷 (最大出力トルクを100%とした場合)	%	30秒	○	○	
2	0105	測定値	エンジン温度	℃	5分	○	○	
3	0106	測定値	クローズドループ制御による空燃比の調整値 (オープンループ時には"0%"を示す)	%	30秒	○		
4	0107	測定値	オープンループとクローズドループの双方で使用される空燃比の調整値	%	30秒	○		
5	0108	測定値	クローズドループ制御による空燃比の調整値 (オープンループ時には"0%"を示す)	%	30秒	○		
6	0109	測定値	オープンループとクローズドループの双方で使用される空燃比の調整値	%	30秒	○		
7	010B	測定値	インマニ圧	kPa	5分	○		
8	010C	測定値	エンジン回転数	回転/分	30秒	○	○	
9	010D	測定値	車速	km/h	30秒	○	○	
10	010E	測定値	点火時期	°	5分	○		
11	010F	測定値	吸気温度	℃	5分	○		
12	0110	測定値	MAFセンサで測定した吸気速度	g/s	30秒	○	○	
13	0111	測定値	スロットル位置	%	30秒	○	○	
14	0112	測定値	補助空気装置状態	–	5分	○		測定値のサイズは1byte 各bitは以下を意味している A0　Upstream of catalytic converter A1　Downstream of catalytic converter A2　From the outside atmosphere or off A3-A7　Always zero
15	0113	測定値	O2センサの有無	–	30秒	○		
16	0114	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 1, Sensor 1
17	0115	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 1, Sensor 2
18	0116	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 1, Sensor 3
19	0117	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 1, Sensor 4
20	0118	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 2, Sensor 1
21	0119	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 2, Sensor 2
22	011A	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 2, Sensor 3
23	011B	測定値	O2センサ電圧 短期燃料調整量	Volts %	5分	○		センサー位置:Bank 2, Sensor 4
24	011F	測定値	エンジンスタートからの経過時間	秒	30秒	○		
25	0121	測定値	MILが点灯してからの走行距離	km	30秒	○		
26	014D	測定値	MIL点灯後のエンジン動作時間	分	30秒	○		
27	8805	計算値	速度超過時間	秒	30秒	○	○	
28	8806	計算値	長時間運転時間	秒	30秒	○	○	
29	8809	計算値	エンジン回転数オーバー時間	秒	30秒	○	○	
30	8810	計算値	アイドリング時間	秒	30秒	○	○	
31	9900	計算値	アプリ※3起動後の走行時間	秒	30秒	○	○	
32	9901	計算値	平均速度	km/h	30秒	○	○	
33	9903	計算値	走行距離	km	30秒	○	○	
34	9904	計算値	平均燃費	km/L	30秒	○	○	
35	9905	計算値	速度超過回数	回	30秒	○	○	
36	9906	計算値	長時間運転回数	回	30秒	○	○	
37	9907	計算値	急加速回数	回	30秒	○	○	
38	9908	計算値	急ブレーキ回数	回	30秒	○	○	
39	9909	計算値	エンジン回転数オーバー回数	回	30秒	○	○	
40	9910	計算値	アイドリング回数	回	30秒	○	○	
41	9911	計算値	燃料消費量	L	30秒	○	○	
42	car_id	設定値	データベースに登録された車両ID	–	30秒	○	○	
43	driver_id	設定値	データベースに登録された運転手ID	–	30秒	○		NEXDRIVE for Fleet※4のトップ画面で「出庫」ボタンをタップした場合のみ取得
44	telno	固有値	IMEI(国際移動体装置識別番号)	–	30秒	○	○	

※1　車両によっては、一部のデータを取得できない場合があります。
※2　表中の数字は初期値です。変更をご希望される場合は当社までお問い合わせください。
※3　D-CUBE-BT の場合は NEXDRIVE for Fleet※4、D-CUBE-3G の場合は内蔵アプリを指します。
※4　D-CUBE-BT から取得したデータなどを MPLUSM に送信する Android アプリです。詳細は当社 Web サイト(http://www.bbcs.jp)をご確認ください。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

① 「受信データ参照」タブを選択します。



② 対象とする受信データを選択します。

③ 「受信データ参照」ボタンをクリックします。

④ 受信データの詳細が表示されます。

※「閉じる」ボタンをクリックすると受信データ参照画面に戻ります。

以上で、受信データ参照は完了です。

受信データの詳細の見方

表記方法：{”コード1”：”値1”,”コード2”：”値2”, …… }

※取得したデータがない場合、値には「N¥/A」が表示されます。

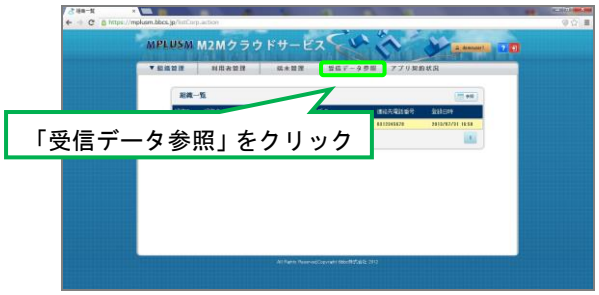
{”9908”:0,”9909”:0,”car_id”:[redacted],”telno”:[redacted],”9904”:”0.0”,”014D”:”N¥/A”,”010F”:”8E”,”9905”:0,”010E”:”N¥/A”,”9906”:0,”010D”:”00”,”9907”:0,”010C”:”A659”,”9900”:”489”,”010B”:”92”,”9901”:”4”,”9903”:”0.48525555555555533”,”9910”:0,”0109”:”8E”,”0107”:”00”,”0108”:”98”,”0105”:”92”,”0106”:”A5”,”driver_id”:[redacted],”0104”:”55”,”0121”:”N¥/A”,”8810”:0,”9911”:”10.086722786579687”,”011F”:”013D”,”011A”:”N¥/E”,”011B”:”N¥/E”,”8806”:0,”8805”:0,”0118”:”N¥/A”,”0119”:”N¥/E”,”0114”:”N¥/A”,”0115”:”N¥/A”,”0116”:”N¥/A”,”0117”:”N¥/A”,”0110”:”5655”,”0111”:”92”,”0112”:”N¥/A”,”0113”:”N¥/A”,”8809”:0}

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

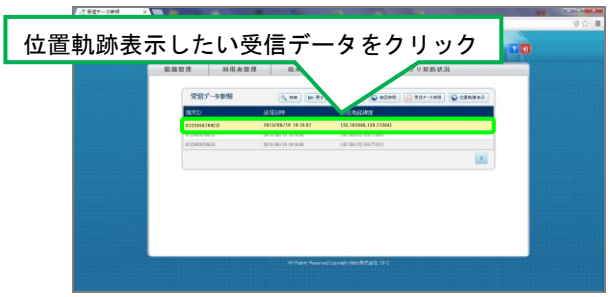
5.5　位置軌跡表示【企業側管理者・企業側利用者共通】

指定期間中の受信データの位置軌跡を表示します。

① 「受信データ参照」タブを選択します。

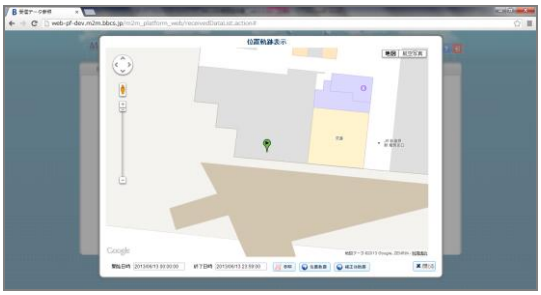


② 対象とする受信データを選択します。



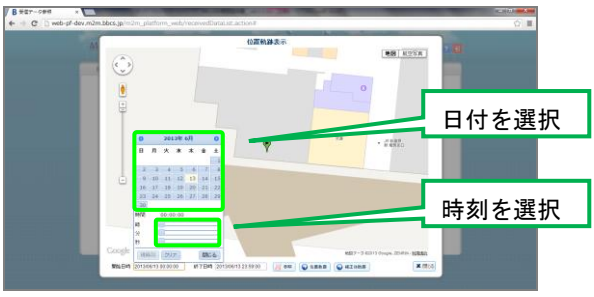
③ 「位置軌跡表示」ボタンをクリックします。

④ 位置軌跡表示画面が表示されます。



⑤ 開始日時の入力欄をクリックします。

⑥ 位置軌跡を表示したい期間の開始日時を選択します。



© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

⑦　「閉じる」ボタンをクリックして、日時入力画面を閉じます。

⑧　終了日時の入力欄をクリックし、位置軌跡を表示したい期間の終了日時を選択します。

※開始日時の選択方法(⑥、⑦)と同じです。

⑨　「参照」ボタンをクリックします。

⑩　「位置軌跡」ボタンをクリックします。

⑪　車両アイコンが走行軌跡に沿って移動します。

以上で、位置軌跡表示は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

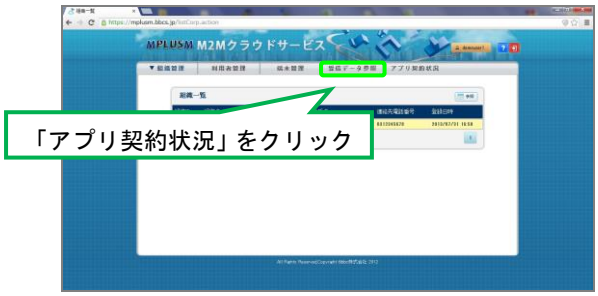
6.　アプリ契約状況

NEXDRIVE の契約状況を参照します。

参照可能な契約状況

・基本機能……車両管理、グループ管理、個別車両追跡、
　　全体・グループ車両追跡、運転手管理
・エコ機能……運転傾向分析、個別評価、長期監視バッチ、範囲監視バッチ
　　車両監視設定
・運転支援機能……配車管理、運行実績、帳票管理、メッセージ送信、
　　ヒヤリハットマップ、日報バッチ、個別評価バッチ
・地図オプション…Open Street Map、Google 地図、高徳地図

①　「アプリ契約状況」タブをクリックします。



②　「契約詳細参照」ボタンをクリックします。

③　契約内容が表示されます。

※「戻る」ボタンをクリックすると、アプリ契約状況一覧画面に戻ります。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

7.　ログアウト【企業側管理者・企業側利用者共通】

本システムからログアウトします。

① 「」をクリックします。

② ログイン画面に遷移します。

以上で、ログアウトは完了です。

お問い合わせ

ご不明な点やシステムの不具合がございましたら、下記にお問い合わせください。
お問い合わせ受付時間は、平日の 10：00～17：00 です。（土日祝は休日）

bbc 株式会社
〒101-0021　東京都千代田区外神田 4-14-1　秋葉原 UDX
TEL　：03-5207-5812(総合)
FAX　：03-5207-5266
E-MAIL：bbc_info@basenet.co.jp
URL　：http://www.bbcs.jp/

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.